



تشعشع برای حیات

اگر رادیو داروها تولید نمی شد، هر سال یک میلیون ایرانی باید عازم ترکیه می شدند

هسته ای کشور را در این حوزه برپایان روایت می کند.

تحرك بخش رادیو داروها از ۴ سال پیش

طبق آنچه او عنوان می کند؛ بخش تولید رادیو داروها حدود ۳۰ سال پیش و با هدف انجام تحقیقات، در سازمان انرژی اتمی ایجاد شده است اما فعالیت جدی راکتور تهران در زمینه تولید رادیو داروها از حدود ۴ سال پیش آغاز شده است چرا که تا آن زمان فعالیت های خوبی در این زمینه در دنیا انجام شده بود و ما کمی عقب بودیم، که سازمان این موضوع را متوجه شد و با فراخوانی از متخصصان داخلی کشورمان خواست که تمرکزشان را روی این موضوع قرار دهند از آن موقع تا الان تمام رادیو داروهای روز که حدود ۱۵ رادیو دارو را شامل می شود در کشور ما تولید و حدود ۷ تا ۸ رادیو دارو هم فاز تحقیقاتی یا بالینی و یا کنترل کیفی خود را طی می کنند و امروز فعالیت این بخش به جایی رسیده است که تمامی نیاز کشور را به تولید رادیو دارو پوشش می دهد.

زهر ارجحان / تیم ۶ نفره روزنامه خراسان بعد از بازدید از هسته مرکزی (قلب) راکتور تهران به سمت بخش دیگری از راکتور یعنی بخش تولید رادیو داروها حرکت می کند. پس از طی مسیر، از یک راهروی نسبتاً تاریک که کارگران در آن مشغول کارند، وارد مجموعه کوچکی می شویم که با تولید ۱۵ رادیو دارو، امروز نه تنها به عنوان قطب تولید این محصولات در کشور محسوب می شود بلکه محصولات تولیدی در این بخش هم اکنون به ۷ کشور جهان نیز صادر می شود. فعالیت این بخش که یکی از مهم ترین بخش های تحقیقاتی راکتور تهران است به طور مستقیم به فعالیت هسته مرکزی راکتور بستگی دارد. به نحوی که رادیو ایزوتوپ های تولید شده توسط هسته اصلی راکتور به این بخش می آید و طی فرآیندی به رادیو دارو تبدیل می شود. حال اگر فعالیت راکتور به هر دلیلی متوقف شود بخش تولید رادیو داروها نیز متاثر از آن خواهد بود. مدیر تولید رادیو داروهای راکتور تهران، به اتفاق سایر همکارانش در این مجموعه ما را همراهی می کند و در پاسخ به سوالات ما، فرآیند صفر تا ۱۰۰ تولید رادیو داروهای تولیدی و دستاوردهای محققان

تولید رادیو داروها در کشورمان یکی از مهم ترین اقدامات سازمان انرژی اتمی به شمار می رود. در بازدید سال گذشته خبرنگاران روزنامه خراسان از بخش تولید رادیو داروها، پای صحبت متخصصان و مسئولان این بخش نشستیم. گزارش این بازدید و گفت و گو در ویژه نامه نوروزی خراسان به چاپ رسید که به لحاظ اهمیت این محصول راهبردی، همان گزارش در این ویژه نامه هسته ای نیز تکرار شده است.